سلسلة «مخترعون عباقرة»

ألفريد نوبل

مخترع الديناميت

أمير عكاشة



سلسلة «مخترعون عباقرة»

ألفريد نوبل

مخترع الديناميت

أمير عكاشة



سلسلة مخترعون عباقرة

إعداد وجيرافيك

أمير عكاشة

دار الكتب المصرية
الفهرسة أثناء النشر

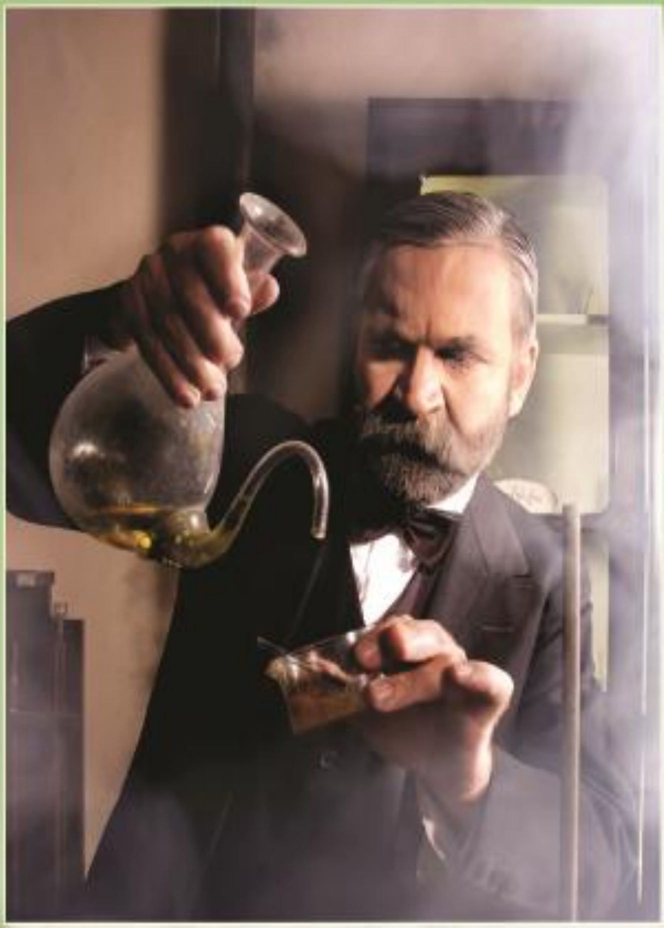
عكاشة ، أمير
ألفريد نوبل / أمير عكاشة - الجيزة
: وكالة الصحافة العربية ، ٢٠١٦
١٦ ص ، ٢٤ سم ، قصص مخترعون عباقرة ،
تدمك : ٥_٢٣٦_٤٤٦_٩٧٧_٩٧٨
١ - ألفريد نوبل - مخترعون عباقرة
أ - العنوان
٩١٦،٢١٣

رقم الإيداع : ١١٦٥١



ألفريد نوبل .. ولد في ٢١ أكتوبر ١٨٣٣، وتوفى في ١٠ ديسمبر ١٨٩٦، هو مهندس وكيميائي سويدي. ومن أشهر اختراعاته الديناميت في العام ١٨٦٧م ، وبعد استخدامه في الحروب أوصى بكل ثروته التي جناها من هذا الاختراع إلى جائزة تخدم البشرية في العديد من المجالات سُميت باسمه.



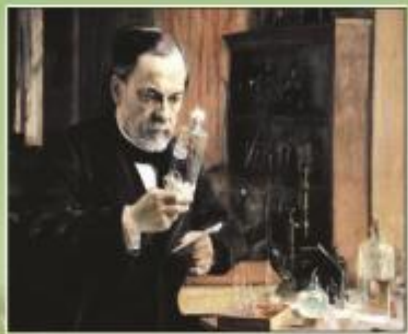






ولد نوبل في ستوكهولم في ٢١ أكتوبر ١٨٣٣، وذهب مع عائلته في ١٨٤٢ إلى سانت بطرسبرج، حيث بدأ والده (الذي اخترع الخشب المعتدد الرقايق الحديث) في عمل الطوربيدات.

ودرس ألفريد الكيمياء مع البروفيسور نيكولاي نيكولايفيتش زينن. وعندما اكمل ١٨ سنة ذهب إلى الولايات المتحدة لدراسة الكيمياء لمدة أربع سنوات، وعمل لفترة قصيرة مع جون اريكسون.



وفي العام ١٨٥٩ أصبح المصنع في رعاية الابن الثاني، لودفيج نوبل (١٨٣١-١٨٨٨)، الذي وسعه كثيراً وبعودة ألفريد إلى السويد مع والده بعد إفلاس الأسرة، كرس نفسه لدراسة المتفجرات.





عقب اكتشاف النيتروجليسرين عام ١٨٤٧، عمل ألفريد على ترويض وضبط استعمال مادة النيتروجلسرين فتوصل إلى اختراع الديناميت في العام ١٨٦٧م، وحصل على براءة اختراعه، فتهافت على شرائه شركات البناء والمناجم والقوات المسلحة، وانتشر استخدام الديناميت في جميع أنحاء العالم. وقام ألفريد بإنشاء عشرات المصانع والمعامل في عشرين دولة، وجنى من وراء ذلك ثروة كبيرة جداً حتى أصبح من أغنى أغنياء العالم.



وتزوج نوبل ولكنه لم يكن له نصيب في أن ينجب ولداً ليعيش بعدها وحيداً ويموت وحيداً، وحينها شعر بالأسى والحزن لأنه لا يوجد من يحمل ثروته وعلمه من بعده .. فقرر التبرع بثروته وريعها في جائزة تقدم سنوياً على مجالات الادب والعلوم والهندسة وغيرها من العلوم الكثيرة.

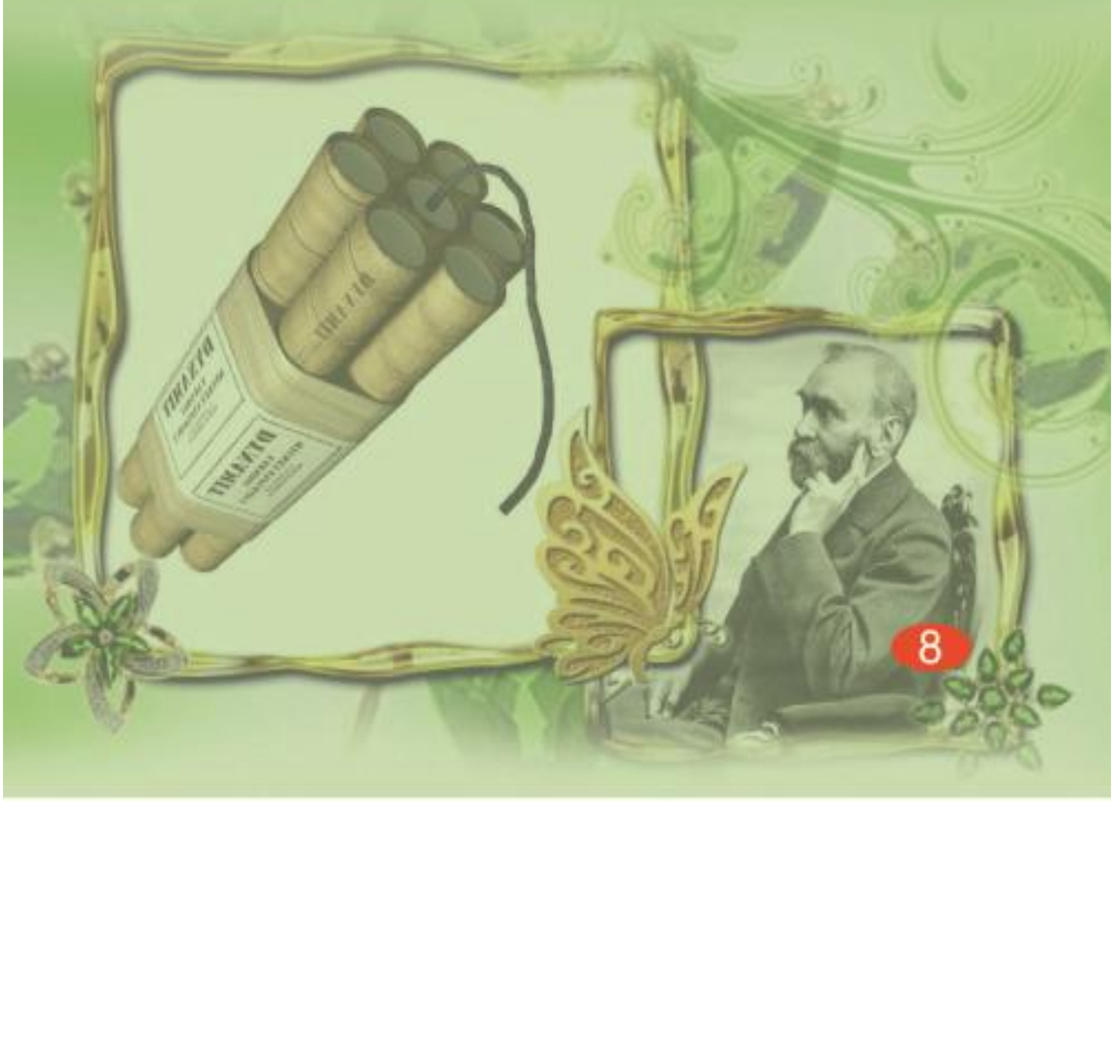












أسست جائزة نوبل في العام ١٨٩٥ عندما كتب ألفريد نوبل وصيته الأخيرة، تاركاً جزءاً كبيراً من ثروته لإنشائها منذ ١٩٠١، وتكرم الجائزة الرجال والنساء لتحقيق انجازات باهرة في الفيزياء والكيمياء والطب والأدب والعمل من أجل السلام.

وعلى الرغم من نوبل ظل غير متزوج، إلا ان كتاب السيرة اوضحوا ان لديه لا يقل عن ثلاث حبيبات، أول حب في حياة نوبل كان في روسيا لفتاة تدعى ألكسندرا والتي رفضت عرضه للزواج. وفي العام ١٨٧٦، أصبحت بيرثا كينسكي سكرتيرة ألفريد نوبل. ولكن بعد فترة قصيرة هجرته للتزوج حبيبها السابق، البارون آرثر جندكار فون ستنر.



وعلى الرغم من أن علاقتها الشخصية مع ألفريد نوبل كانت قصيرة، فإنها كانت على اتصال به حتى وفاته في ١٨٩٦، ويعتقد أنها كانت ذات تأثير كبير في قراره لتضمين جائزة نوبل للسلام من بين الجوائز التي قدمت في وصيته. منحت بيرتا فون ستنر جائزة نوبل للسلام عام ١٩٥٠، لإخلاصها في القيام بأنشطة السلام.



وتعتبر موهبة نوبل هي إحدى السمات الشخصية التي ساعدته على شحذ قدراته الإبداعية في الحصول على المعلومات عبر مهاراته في تعدد اللغات. على الرغم من عدم التحاقه بالتعليم الثانوي أو الجامعي، فقد حصل نوبل على الكفاءة في ست لغات هي: السويدية الفرنسية والروسية والإنجليزية والألمانية والإيطالية. كما نمّى مهاراته الأدبية ليكتب الشعر باللغة الإنجليزية. "العدو" مأساة نثرية في أربعة مسرحيات عن بياتريس سينسى مستوحاة جزئياً من بيرسي شيلي.طبعت سينسي بينما كان ألفريد نوبل يحتضر. كل النسخ

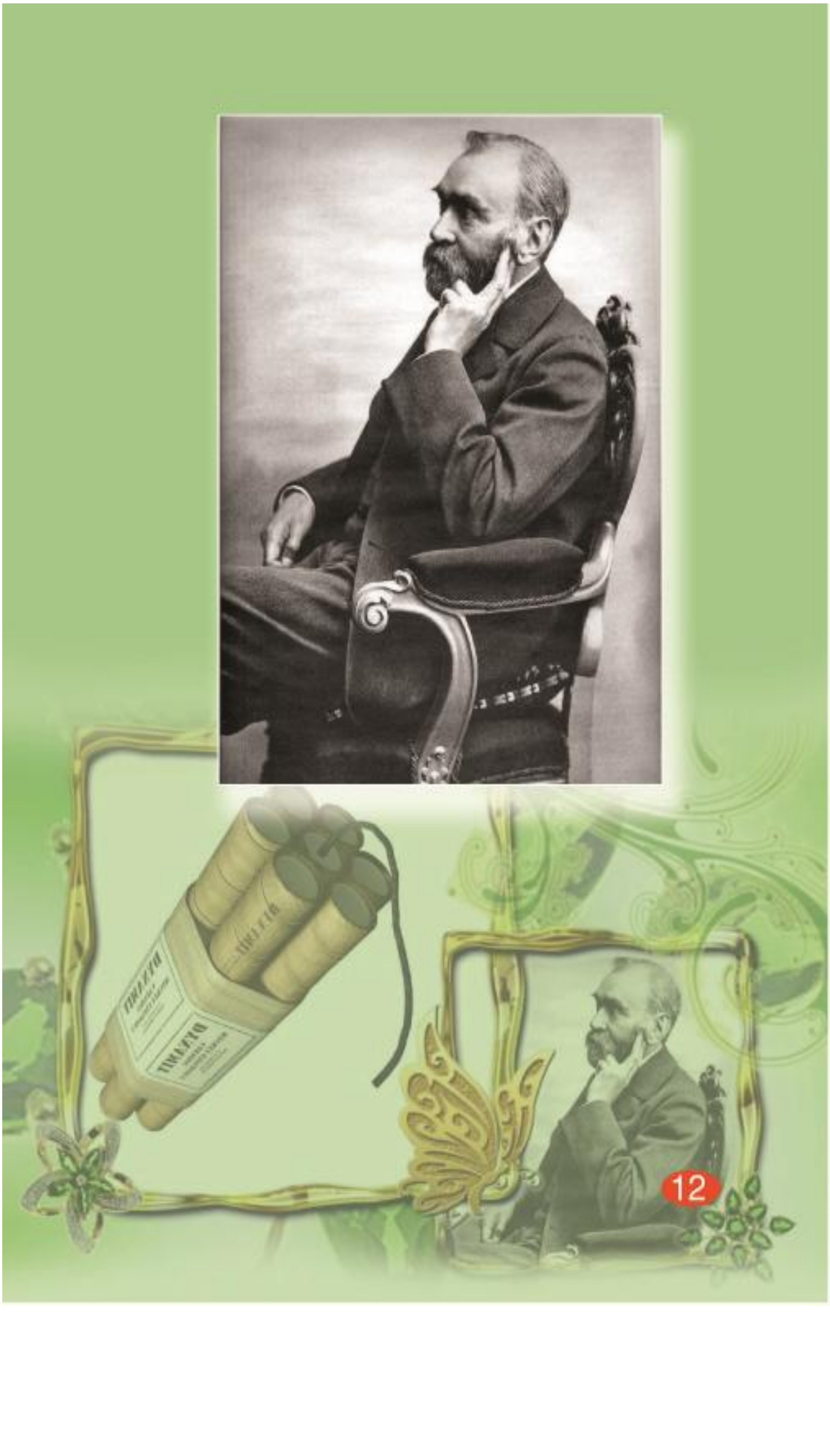


باستثناء ثلاث نسخ دمرت على الفور بعد وفاته، والتي تعتبر فضيحة وتجديفاً. نشرت الطبعة الأولى المتبقية (ثنائي اللغة السويدية – اسبرانتو) في السويد في العام ٢٠٠٣ ثم ترجمت المسرحية إلى السلوفانية عبر نسخة الاسبرانتو.









انتخب نوبل عضواً في اللجنة الاكاديمية الملكية السويدية للعلوم في ١٨٨٤، وهى المؤسسات ذاتها التي من شأنها في وقت لاحق اختيار الفائزين لاثنين من جوائز نوبل، وحصل نوبل على الدكتوراة الفخرية من جامعة أوبسالا في العام ١٨٩٣. دفن الفريد نوبل في نورا بجرافنينج اسبلاتسن في استكهولم. تمت تسمية مدرسة ألفريد نوبل للمرحلة المتوسطة في نورث كاليفورنيا تكريماً له.







مات ألفريد نوبل يوم العاشر من ديسمبر في العام ١٨٩٦م في مدينة سان ريمو الإيطالية وحيداً، وقد خلف وراءه ثروة طائلة قُدرت بحوالي ٣٠ مليون كورونا سويدية، ووصية باستثمار الجانب الأكبر من ثروته في مشروعات ربحية يتم من ريعها منح خمس جوائز سنوية لأكثر من أفاد البشرية في مجالات حددها وهى مجال الكيمياء، والفزياء، الطب أو الفيسيولوجيا، والأدب والسلام والعلوم الاقتصادية.






ALFR·
NOBEL
NAT·
MDCCC
XXXIII
OB·
MDCCC
XCVI

كانت الواقعة الاشهر في تخصيص جائزة تحمل اسم نوبل للاداب والعلوم وغيرها من المجالات التي تفيد البشرية هى انفجار مصنعه بهلينبروج في استكهولم، مما أدى إلى مقتل خمسة أشخاص بينهم شقيق ألفريد الأصغر "آميل" وهو الامر الذي جعله يفكر في جعل ثروته في خدمة البشرية.





سلسة

" مخترعون عباقرة "

تلقي الضوء على أشهر

المخترعين واختراعتهم التي

أثرت في تاريخ البشرية والتي

انتفع بها العالم على

مر العصور



مؤسسة
وكالة الصحافة العربية
Arab Press Agency
APA